

北京女子高等師範週刊

講演 演

無定形的「FOXIDASE」養化醱酵素之「一種」樹漆醱酵素 LACCASE

本校教員吳應乾先生在「本報」筆記本校數理化研究會講演

先有一位某學教授，「來本校講演」，「飲食問題」內中有一項講到鮮菓刀切開後刀變黑色，係一種物質的作用。今我就來講這一小問題，究竟是一個什麼作用？這個作用，是生物化學中的一段，是無定形的「Oxydase」養化醱酵素之一種，名叫樹漆醱酵素「Laccase」在去發明此樹漆醱酵素以前，關於鮮菓切開後在刀上，或在葉上變為黑色，多視酸化物質的作用。到1883年，日本帝國農科大學，有一位教授Yoshida 研究樹漆，發見一種醱酵素，須要吸收氧氣，方有效力。所以知道樹漆在來以前，是白的。在傢具後，漸漸的變黑起來。並且要氣氣潮濕的時候最好。漆出來的物件，光亮亦美。所以研究他的緣故，知道氣候潮濕時空氣中的氧，容易被樹漆吸收，何以樹漆而吸收呢？因為樹漆中含有一種醱酵素的關係。就來定他一個名詞，叫「Laccase」在當時，歐洲各國的生物化學家，就互相研究起來，其中一位法國巴黎

理科大學教授G. Bertrand先生，在巴斯德學院試驗室中，取中國與安南所產的樹漆研究，先將樹漆溶解於酒精中，結果提出二種化合物。一係溶解的，一係不溶解的。溶解的化合物，屬於膠類。經分析作用，成二種糖。即 Glucose 與 Arabinose 不溶解的化合物，定他名詞叫「Laccin」漆精。此物的比重甚大，且人的皮膚遇着他揮發物就要發癢。倍氏更取此漆精，溶化於 Chloroform 中，或依脫中。這以後，再加純酒精，看見一種白色沉澱發生。取來研究，必係一種醱酵素。遂利用此醱酵素，設在樹漆中試驗。知道非醱酵素所助他，始有效力。所以這種醱酵素，歸到無定形的氧化醱酵素中。講到漆精中之成分，係一種醱酵素組成的，名叫漆酸 Diterpene acid 或叫 oxynuric acid $C_{40}H_{64}O_{10}$ 倍氏繼續研究，發見一許多漆精溶解於植物中，與動物中。(未完)

校聞

本月十一日星期三午後四時本校博物系四年在大禮堂開學務會議請陳大惠先生來臨雁先生及本校教職員同學各一部表示感謝前次遊藝會雅興之意是日到賓者約四十餘人首由會員報告次即來賓演說並有跳舞唱歌笑林等極為熱鬧云

Peking Teachers' College for Women Weekly

(期八十二第)

要目

無定形的「FOXIDASE」養化醱酵素之一種「樹漆醱酵素」LACCASE

吳應乾先生講演

中國之女子教育 (續)

歐陽祖經

壓縮度與原子的廣度

詩琴

國人之迷信

(四續) 張曉開

特載

中國之女子教育

(續)

歐陽祖經

第二女子師範學校表 (根據教育部調查)

省區	校名	地點	職員數	教員數	學生數	每生平均數	全校總數	立案年月
北京	私立尚義女子師範學校	上斜街	四	一六	二二	三三	五一五	二十二年六月
天津	私立女子師範學校	城內縣	五	六	三	一三八	二九	二十二年八月
河北	直隸第一女子師範學校	北平	六	二二	七	二七三	三六	二十二年八月
山東	直隸第二女子師範學校	保定	七	二二	五	一八四	二八	二十二年八月
河南	私立女子師範學校	開封	四	二四	七	一八〇	四	二十二年八月
湖北	私立女子師範學校	漢口	三	一	五	一一一	一	二十二年八月
湖南	私立女子師範學校	長沙	三	五	三	一一七	三八	二十二年八月
廣東	私立女子師範學校	廣州	一	二	一	三三	一	二十二年八月
廣西	私立女子師範學校	梧州	一	二	一	六〇	一八	二十二年八月
四川	私立女子師範學校	成都	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
雲南	私立女子師範學校	昆明	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
貴州	私立女子師範學校	貴陽	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
陝西	私立女子師範學校	西安	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
寧夏	私立女子師範學校	銀川	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
綏遠	私立女子師範學校	歸化	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
察哈爾	私立女子師範學校	張家口	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
熱河	私立女子師範學校	承德	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
遼寧	私立女子師範學校	瀋陽	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
吉林	私立女子師範學校	長春	一	二	一	二二	一九	二十二年八月
黑龍江	私立女子師範學校	齊齊哈爾	一	二	一	二二	一九	二十二年八月

[illegible]

第六外人設立學校表(本校調查)

華北區域

省別	校名	學生人數
北京	燕京大學女校	一百二十人
北京	貝滿女校	一百四十七人
北京	培華女校	一百五十五人
北京	培元學校	
北京	萃貞女校	七十五人
北京	協和女醫校	二十三
北京	慕貞女校	二百零八人
天津	中西女校	一百一十人
天津	仰山女校	九十六人
通州	富育女校	一百七十八人
保定	培華女校	八十一人
奉天	坤光女師範	二十七人
大連山	崇正女校	一百二十人
奉天	淑德女校	一百六十五人
錦州	育英女校	
濟南	育英女校	五十八人
濟南	育才女校	四十五人
德州	衛氏女校	四十人
德縣	文美女校	一百零五人
黃縣	崇實女校	六十四人
濟南	私立女醫校	四十六人
太谷縣	貝露女校	六十八人
汾陽縣	崇德女校	

長江區域

省別	校名	學生人數
信陽縣	信義女中學	九十四人
九江	儒學女校	一百七十五人
九江	諾立女校	一百三十五人
南昌	葆靈女校	一百七十三人
長沙	福湘女校	一百一十七人
長沙	湘雅護士女校	二十四人
益陽	信義女師範	三十六人
漢陽	調女書院	一百六十八人
安陸	喜音女校	八十人
樊城	淑華女校	八十一人
南京	金陵大學	六十七人
徐州	正心女校	一百二十五人
杭州	弘道女校	二百零二人
寧波	崇德女校	一百六十三人
湖州	成德女校	九十人
寧波	鴻模女校	一百三十五人
金華	成美女校	
湖州	湖郡女校	一百人
紹興	澄德女校	七十六人
上海	中西女校	二百人
上海	神文女校	二百五十八人
上海	清心女校	
上海	滬江大學女校	
上海	體育師範	三十二人

閩省區域

省別	校名	學生人數
福州	協和幼雅師範	十三人
福州	協和女校	八十九人
平潭	毓賢女校	四十一人
閩清	毓真女校	八十一人
邵武	樂德女校	
龍川	毓英女校	
古田	真英女校	
永泰	育德女校	二十四人
延平	淑馨女校	
廣州	培道女校	七百人
廣州	培正女校	三百三十人
廣州	真光中學	二百一十二人
廣州	真光小學	三百五十八人
廣州	路德女校	一百六十二人
廣州	夏露女醫校	四十一人

粵省區域

省別	校名	學生人數
廣州	協和女師範	
廣州	淑正女校	二百五十人
廣州	普靈女校	
廣州	聖希理達女校	一百二十七人
廣州	保生女醫校	六十人
小樓	美利女校	一百一十八人
江門	啟德女校	九十八人
香港	英華女校	二百九十五人
香港	聖保羅女校	二百九十八人
香港	聖士提反女校	一百五十六人
九龍	維多利亞女校	一百五十四人

校聞

名人講演 中華心理學會定於四月二十二日(星期日)上午十時,在本校開第九次講演大會,特請美國心理學專家麥何博士講演「真理測驗」(A Test of Truth) 博士係中華教育改進社特聘來華製造各級教育測驗者,去歲在東南大學半年成績卓越,此次來京,必有更入之貢獻於吾人,屆時前往聽講可也。

體育教勢力

國民學校	表	國民學校	表
103232	291	902	57
國民學校男生			

國民學校女生	48,50
國民學校學生總數	15,158.2
高等小學男生	23,490
高等小學女生	1,409
高等小學學生總數	24,899
中學男生	126,44
中學女生	25,69
中學校學生總數	152,13

第五章 將來女子教育的趨勢

中國的女子教育進步雖不甚顯著，但是與世界新潮流接近，有種種現象是很可以注目的，並且將來女子前途，也可以推測而知的。

第一女子留學的情形 近來女子赴東西洋留學的，指不勝屈，每次教育部選派留學總有女子在內，他們的成績同男子毫無軒輊，清華學校並特定女生留學名額，此種人才大都學識優秀，抱負圖深，盡力於祖國的文化事業者實不少。

第二女子職業的情形 從前的女子無相當的職業，往往依賴家庭，不能自謀生計，所以有坐食分利之謂，近來女子職業漸漸擴充，也有當教員的，也有當醫生看護婦的，也有在工廠做工的，這種趨勢，自是一種最好的現象。

第三女子運動的情形 這種運動是與女子教育息息相關的，從事運動的人，大都受過相當的教育，在學的女學生參加運動，實為最有力量的部分，他們用全付精神往前進行，所懷抱的目的，頗大有三：(一)要求經濟獨立，(二)要求教育機會均等，(三)要求法律上男女平等，他們組織各種集會，有女權運動同盟會，有女子參政協進會，多方活動，百折不撓，由鼓吹宣傳漸漸入於實行的地步，將來一定是有效可期的。

因種種女子問題，將數千年傳下來的倫理觀，道德觀，全然改換面目，從前的大家庭制度不能存在，雖然將來的歸宿點，一時未易覓着，但是大家既然走上革新的途程，便不愁沒有走到的一日，教育的大變動，本是隨着社會的大變動而來，女子在社會上的位置，從前自己不知道，現在睜開眼睛轉身來，當然不以向有的地位自甘，這種努力向上的精神，便是女子教育發達的始基了。

(完)

研究

壓縮度與原子的廣度

詩基

Compressibility and atomic magnitude

最近在理論化學中，可以算得一種大發明的，固然是很多：單就在美國而論，那末 T. W. Richards 對於「原子的壓縮度」的研究，總可算是絕大發明。吾們不能不知道的！

很有許多學生來問我：「何謂原子的壓縮度？」因為雜誌上見到的亦不多，書籍裏更少見了。

所以我草草的寫了這一篇，并不能算作研究，不過作為解答罷了！

說到 Richards 的研究，這箇問題，已經有了二十年。第一篇論文，發表在 Proc. Am. Acad. Arts. Sci. 37. 1. (1901) 接連的關於這箇問題的研究，在 1902, 1904 兩年中，亦發表好幾篇。到了現在，他還是孜孜的求索。今年二月分的 The Journal of the American Chemical Society 又發表了一篇題目是

Compressibility, Internal Pressure and Atomic magnitude.

單就 Atomic Magnitude 這箇名詞而論，就沒有適當的翻譯，我現在胡亂譯作「原子的廣度。」我這篇所說的，多取材於上面所說的一篇，是不能不聲明的。

我們現在先說「原子的對徑」Atomic diameter 用什麼法子去測量？舉個例來說，譬如用金屬的棒，和液體的，使他們變成氯化鉀 KCl。若是鉀和氯的，都按照「克原子」Gram atom。那末他們的容積，就是 70.5c.c.，等到變成 KCl 之後，只剩 37.5c.c.，所以我們就知道這兩種單體化合的時候，容積就縮小了 33c.c.。按照同樣的方法，我們可以曉得氯化鉀作成的時候，縮小 21.3c.c.。

用上述所得的結果，再和「金屬的壓縮度」畫成一個程度的圖。據 Richards 的實驗，得一條「連續曲線。」smooth curve 因此我們更可以曉得化合時容積的縮小，簡直是「該原質的壓縮度」的函數。譬如鋼較鉀容易壓縮，所以

以鉀與別原質化合時的縮小，就較鋼在同樣情形為少。還有碘和氣也是一樣的情形，因為氣較碘容易壓縮的緣故。

既然這種曲線，是連續的。所以可以把牠延長下去。我們就能知道：假如有一種金，

屬是不能壓縮的時候，那末牠化合時候的縮小，完全由於氣或溴或碘的了。這種氣或溴或碘的容積，在單體的時候，是我們所知道的。所以 氣或溴或碘，當化合時的「原子縮小度」atomic contraction 自然能曉得了。

再進一步說，氣，溴，碘，在化合時實占的容積，亦能相減而得。現在我們就把 Richards 的研究，寫在下面——

第一表

氣族原質與鹼金屬原質在化合狀態時實占的容積

(每克分子佔的 c.c.)

Halogen 氣族原質	13.0 (氯化物)	17.6 (溴化物)
Lithium 鉀	7.0	7.17
Sodium 鈉	9.6	11.53
Potassium 鉀	17.21	25.7
Rubidium 銣	29.46	31.77
Cesium 銫	33.9	36.39

曉得每個原子的「廣度」了。再把所求的數，求他的立方根，那末「原子的對徑」自然就曉得了。

這簡就是求「原子的對徑」的方法，是 Richards 所發明的。另外用「X線與結晶體構造」的原理，我們亦可以求得原子的對徑。這是 Bragg 的方法。現在就把他們比較一下。

第二表

金屬與氣族原質的原子對徑

對徑

(用 Angstrom 為單位)

Chlorine	3.81 (Leide)	2.1 (Bragg)	2.8 (Richards)
Bromine	3.6	"	2.4
Iodine	4.1	"	2.8
Lithium	"	"	3.0
Sodium	2.2	"	3.6
Potassium	2.9	"	4.2
Zinc	"	"	4.5
Caesium	3.2	"	4.7

(下次續登)

國人之迷信

(四續) 張耀翔

第四類 時令

元旦
元旦開吉祥語，一年順遂。
元旦盪水、打、吃草。……一年不利。(四川江安)
元旦開不吉祥語，如：死人，打官司，患病等，……其年將真有其事(湖南武岡)
元旦掃地，……失財。(廣東番禺)
元旦天氣青，必享太平春。(甘肅靈台)
元旦日哭，……萬事不順。(湖南沅陵)
元旦醒後打嚏，……凶。(江蘇無錫)
元旦掃地，或倒水竈上。……其年耕田時多

雨。(江西寧都)

元旦吃狗肉，今年歲歲足。(安徽桐城)

元旦食飯泡湯，出門常逢雨(江蘇無錫)

元旦將室內灰土掃出大門外。……失財(京兆通縣)

元旦麻雀先叫。……是年有青年或兒童死。

新正

元旦日晴，雞好；初二日晴，犬好；所謂一雞，二犬，三豬，四羊，五牛，六馬，七人，八谷是也。(湖南寶慶)

新年餃子內藏錢，食得之人發財。

新年用人根繩門內謂之「捆財根」如此財可不去(河南懷慶)

新正掃地……失財。(北京)

正月初三做活……三孤三寡。(山西靈石)

正月初五以前吃點心吃……其年必生痘。(吉林)

正月初五以前打鼓東西……其年必死人。(吉林)

忌針日(正月內)婦女做活……妨丈夫(奉天法庫)

正月初三晒衣或除糞……其年旱災(江西寧都)

女子於新年初七以前拜訪人家……不利其家之富類(安徽貴池)

元霄
正月十五十六日作工……瞎眼(山東臨淄)

春分
春分食黃菜湯……一年不病(河南修武)

春寒
春寒有時冬寒雨(四川雲陽)

白露
交白露時洗面……將成花面(江西寧都)

端午
端午節小孩跌倒……將生福壽(安徽)

端午節下雨……農物生五色虫(直隸保定)

夏至
夏至日食餛飩，死後沒收墳。(江蘇江陰)

立秋
立秋日飲涼水……將成秋果子(山西高陽)

重陽
九月九晴一冬冰；九月九陰一冬溫。(直隸高陽)

冬至
以冬至為驢馬之生日，人若偶生於是日，則認為惡；故往往有將冬至生兒害死者。(山西黎城)

詩

桃花

品清

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

桃花
桃花不見，
桃樹下却是落紅滿地。
——桃樹下却是落紅滿地。

清明游明陵

常鶴

清明游明陵
一九三三，四，五日早
大水繞其前，

高山立其背；

陵廟與我，

垣牆綠樹；

更有迷迭的尊嚴，——石人，石馬，——佈設在數里以外。

幾百年幾個死皇帝的威風，依然尚在。

但是他們的真勢力，今安在哉？

(二)

人生萬事都不怕，只怕一個老；

惟有老到來，使人避不了。

什麼樣的英雄豪傑，終不免成一堆荒草！

記新榮的小姪兒

默默

一九三三，一〇，二〇接新榮表妹的來信，其中寫她小姪的一段，很有些詩意，遂把牠略改了一改，成底下的詩：

姐姐！

親愛的小姪兒，

今年已經是一歲了，

當他出世的時候，

他祇有一點兒大，

光陰過的多麼快啊！

媽媽多麼疼愛他，

去年替他做三朝；

今年又替他做一歲。

……

……

……

……

……

……

……

……

……

北京女子高等師範學校啓
四月九日

附屬中學

校友會紀事

英文研究組於二月八日開第一次幹事會議，推定劉連田玉琴君為起草員，擬訂本組簡章，又舉定陳鴻許清芬君為書記員。

三月九日開第二次幹事會議，因本組組織之始，事務繁多，議決選舉主幹事一人，武步得君當選，再舉庶務二人，胡玉琴君給君當選，又討論本組簡章草案，並議決於本月十四日午後三時開全體組員會。

三月十四日開第一次全體組員會議，通過本組簡章，請本校各級英文教員為本組指導員。

三月十六日第三次幹事會議，商定於本月十九日再開幹事會，邀請指導員到會共商進行事宜。

附 英文研究組細則

- 第一條 本組根據校友會章第六章第九條定名為英文研究組
- 第二條 本組以利用課外時間增進組員英文文學之知識及英語會話之能力為宗旨
- 第三條 凡校友會之會員皆得入本組研究
- 第四條 本組經費由校友會供給
- 第五條 本組設幹事十八人由全體組員中投票選舉之
- 第六條 本組設主任幹事二人由幹事互選之
- 第七條 主任幹事總理一應組務
- 第八條 幹事協理一應組務
- 第九條 本組由幹事中選舉書記二人管理來往信件及一切組務之記錄選舉庶務二人專司本組一切之出納

第十條 幹事任期根據校友會章第九章第十七條以一年為限

第十一條 本組研究分講演講會討論四項其研究之方法由指導員定之

A. 講讀 名人著作

B. 演講 延請名人演講

C. 會話 互相自由會話

D. 討論 解決疑難

第十二條 凡本校之英文教師皆得聘為本組指導員如有聘請校外師資之必要時得由會員過半數之提議付會公決轉請校長執行

第十三條 每星期開研究會一次

第十四條 本組細則自通過之日實行

第十五條 本組細則如有應行修改之處經會員五人以上之建議得付全體議決之

又附藝術研究組簡章

- 第一條定名 本組根據校友會細則第六章第九條創設定名為藝術研究組
- 第二條宗旨 以研究美術工藝為宗旨其種類及研究法另定之
- 第三條會員 凡校友會會員皆得報名入組研究
- 第四條職員 本組設幹事二人總理一切組務由組員投票選舉之
- 第五條職員任期 以一年為限(但得連任)
- 第六條會期 定期兩星期開會一次討論藝術研究方法
- 第七條臨時 由組員提議幹事臨時召集

第七條指導員 凡本校手工圖畫教員皆得聘為指導員其有由校外聘請者必經評議會議決會長認可

第八條經費 由校友會支給但必由幹事編製預算書先期交評議會議決照辦每學期終了後仍報告決算

第九條附則 本章如有未盡妥洽之處經組員提議得開會修改

附屬小學

教生實習指導委員會內組會議

三月三十一日

(甲)到會者：

歐陽祖經 張澤奎 湯澤其 歐陽曉瀾

李光彤 李注國 張鳳石 嚴曉

程季淑 彭鴻 郭理雲

黃慶 王紹道 杜孝勤 尹基

鄭雲 陶淑範 李庭植 鄭繼誠

李維新 孫世慶

(乙)議決事項

一、討論不附小教生實習規則。(全案附後)

一、小學一課時間，係採用分數制：教生實習時，以四十分至六十分為一小時。

一、教生實習分數，仍按去年八項評定，其標準如下：

1. 教案之組織及記載適當否？ 十六分。

2. 教具之準備充足否？ 五分。

3. 教具之使用得當否？ 八分。

4. 教態教音適當否？ 九分。

5. 發問法適當否？ 九分。

6. 教式之變化，及施行之巧拙如何？ 二十分。

7. 處理質問及答辯適當否？ 二十分。

8. 教授之效果如何？ 八分。

北京女子高等師範附屬小學 教生實習規則

民國十二年三月

一、本規則依據本高師教生實習大綱第三條規定之。

一、教生實習時，宜於上課前十五分鐘到校；並於教生出席前上堂到。

一、教生實習期內，凡担任之級次，科目，及時間，一經排定，非經主任許可，不得互換，或變更。

一、教生遇不得已，不能上課時，宜於前一日，報告該科担任教員及主任。

一、教生實習前，宜先向該科担任教員，詢問教材；並商確教學方法，調製教學案，至遲須於二日前，送交該科担任教員檢閱之。

一、教生於自己不上課時，宜在指定之學級，參觀他人教學狀況；但經主任認可，亦得至他班參觀。

一、教生實習後，由該科担任教員，及本高師教員，與同組教生，開會批評；並將觀察要點各，記於評案上，交與該科担任教員。

一、教生上課之際，如經他教員參觀時，得適用前條之規定。

一、教生每次實習後，宜將教案交與該科担任教員。

一、教生實習完竣後，由主任彙集教案，評案，及分數，送交本高師教生實習委員會。

一、教生除實習教學外，如欲研究某項校務，可隨時與担任教職員接洽之。

一、各組教生，宜推舉幹事二人，以便接洽一切事務。

科教學評案 日期 年 第 次 教 生	對於本口教學上之意見		對於本科教學上之研究		中華民國 年 月 日 批評者	附評案用紙	級第 學年第二學期第 週 曜日 午第 次 科教學案 担任教員 教生		附教案用紙
	優 點	缺 點	疑 問	心 得			題目		
							教材及要項		
							區分及時間		
							教學用具		
					教學順序				
					備考				

成績展覽會紀事

(續)

高級二年甲

科目	種類	張冊數	備註
修身	講義	二七冊	
國語	講義	三十本	
作文	試卷	五九本	
習字	試卷	一百一十本	
算術	試卷	四付	
珠算	試卷	一三本	
歷史	試卷	一本	
地理	試卷	七三本	
理科	試卷	六張	
手工	試卷	二九本	
圖畫	試卷	十七本	
唱歌	試卷	二五件	
縫紉	試卷	一本	
家事	試卷	十五張	
英語	試卷	四本	
雜件	試卷	十一件	
各科組紀錄一覽	試卷	九本	

共計

四四

四一六件

高級二年乙

科目	種類	張冊數	備註
修身	試卷	一冊	
國語	試卷	一冊	
作文	試卷	一冊	
習字	試卷	三六冊	
算術	試卷	二六張	
珠算	試卷	一冊	
歷史	試卷	一冊	
地理	試卷	七三冊	
理科	試卷	四張	
手工	試卷	六張	
圖畫	試卷	四十冊	
唱歌	試卷	九張	
縫紉	試卷	二五冊	
家事	試卷	一冊	
英語	試卷	三冊	
雜件	試卷	二十張	
各科組紀錄一覽	試卷	十五本	
自治會成績	試卷	九個	
同學會成績	試卷	二八本	
自治會成績	試卷	一本	
共計		三二七	

高級三年甲

科目	種類	張冊數	備註
修身	課本答案	三一本	
國語	課本答案	五六本	
作文	課本答案	五六十本	
習字	課本答案	七十本	
算術	課本答案	八九本	
珠算	課本答案	二二本	
歷史	課本答案	二七本	
地理	課本答案	二七本	
理科	課本答案	七十本	
手工	課本答案	二十本	
圖畫	課本答案	六七十本	
唱歌	課本答案	十三本	
縫紉	課本答案	五一本	
家事	課本答案	十七張	
英語	課本答案	十七張	
雜件	課本答案	二九件	
各科組紀錄一覽	課本答案	二本	
自治會成績	課本答案	五本	
同學會成績	課本答案	十一本	
自治會成績	課本答案	八本	
共計		五九一	